

## Ümumtəhsil məktəblərinin 7-ci sinfi üçün Kimya fənni üzrə illik planlaşdırma nümunəsi<sup>1</sup>

Sıra №-si	Məzmun standartları	Mövzu	Saat	Dərslik səh.	MMV səh.
1	4.1.1.	Kimya nəyi öyrənir? Kimya laboratoriyası ilə tanışlıq və iş zamanı təhlükəsizlik texnikası qaydaları	1	5-10	44
		<b>İlk kimyəvi anlayışlar</b>			
2	1.1.1.	Maddə və cisim. Maddələrin xassələri	1	13-15	45-46
3	1.1.1.; 3.1.1.	Saf maddələr və qarışıqlar	1	16-19	47-48
4	1.2.1.; 3.2.1.	Maddələrin tərkibi və quruluşu. Atom və molekul	1	20-22	49-50
5	1.2.1.	Atomun tərkibi	1	23-25	50-51
6	<b>Kiçik summativ qiymətləndirmə</b>		1	-	-
7	1.2.1.	Kimyəvi element. İzotoplar	1	26-28	52
8	1.1.1.; 3.2.1.	Bəsit və mürəkkəb maddələr. Allotropiya	1	29-30	53-54
9	1.1.1.	Valentlik. Valentliyə əsasən formulların tərtibi	1	31-33	54-55
10	4.3.1.	Kimyəvi formul. Maddə tərkibinin sabitliyi qanunu	1	34-36	55-56
11	1.3.1.	Nisbi atom və nisbi molekul kütləsi	1	37-39	57
12	<b>Kiçik summativ qiymətləndirmə</b>		1	-	-
13	1.3.1.	Maddə miqdarı. Molyar kütlə	1	40-41	58-59
14	1.3.1.; 4.3.1.	Avoqadro qanunu. Qazların molar həcmi	1	42-44	60-61
		<b>Fiziki və kimyəvi hadisələr. Kimyəvi tənliklər</b>			
15	2.1.1.; 3.1.1.	Fiziki və kimyəvi hadisələr. Kimyəvi reaksiyaların əlamətləri	1	47-49	62-63
16	2.2.1.; 3.1.1. 4.3.1.	Kimyəvi tənlik. Maddə kütləsinin saxlanması qanunu	1	50-51	64
17	2.2.1.; 3.1.1.	Kimyəvi reaksiyaların tipləri	1	52-54	65-66
18	<b>Kiçik summativ qiymətləndirmə</b>		1	-	-
<b>I yarımil - 18 saat.</b>					
19	2.2.1.; 2.2.2.	Kimyəvi reaksiyaların istilik effekti	1	55-56	67
20	2.1.1.	Yanma. Yanacaqların səmərəli yandırılması	1	57-58	68
21	2.2.1.; 2.2.2.	Kimyəvi tənliklərə əsasən hesablama	1	59-60	69
		<b>Hidrogen. Oksigen</b>			
22	<b>Kiçik summativ qiymətləndirmə</b>		1	-	-
23	2.2.1.; 3.1.1.	Hidrogenin təbiətdə yayılması və alınması	1	63-66	71
24	2.1.1. ; 2.2.1.	Hidrogenin xassələri və tətbiqi	1	67-69	72-73

<sup>1</sup> Planlaşdırma hazırlanarkən VII sinif üçün "Kimya" dərsliyi (Müəlliflər: M.Abbasov, G.Quliyeva, A.Əliyev, N.Abişov, Bakı-2018) və "Müəllim üçün metodik vəsait" (Müəlliflər: M.Abbasov, G.Quliyeva, A.Əliyev. Bakı-2018) nəzərə alınmışdır.

25	2.2.1.; 3.1.1.	Oksigenin təbiətdə yayılması və alınması	1	70-72	74
26	2.1.1.; 2.2.1.	Oksigenin xassələri və tətbiqi	1	73-76	75
27	2.2.1.	Ozon	1	77-78	76-77
28	<b>Kiçik summativ qiymətləndirmə</b>		1	-	-
<b>Su. Məhlullar</b>					
29	3.1.1.; 4.1.1.; 4.2.1.	Su, təbiətdə yayılması və xassələri	1	81	78-80
30	4.2.1.	Layihə: Su hövzələrinin çirklənməsi probleminin aradan qaldırılması yolları	1	82-84	81
31	3.1.1.	Məhlullar	1	85-87	82
32	3.1.1.; 1.3.1.	Məhlulun tərkibinin keyfiyyət xüsusiyyətləri. Həllolma əmsalı	1	88-89	83
33	1.3.1.	Məhlulların qatılığının ifadə üsulları	1	90-93	84-86
34	<b>Kiçik summativ qiymətləndirmə</b>		1	-	-
<b>II yarımil - 16 saat.</b>					

**Cəmi : 34 saat**  
**I yarımil 18 saat**  
**II yarımil: 16 saat**

***Qeyd:** Kimya fənninin tədrisinə 7-ci sinifdən başlandığı üçün bu sinifdə təkrar dərslərin verilməsi məqsədəuyğun deyil.*